BECK
AUTOMATION

EXPERTEN. WISSEN. MEHR

MULTIFUNKTIONALE STROMSPEICHERSYSTEME

POWERBANK zur Vermeidung von Netzausbau
DC SCHNELLLADEN direkt aus der Batterie

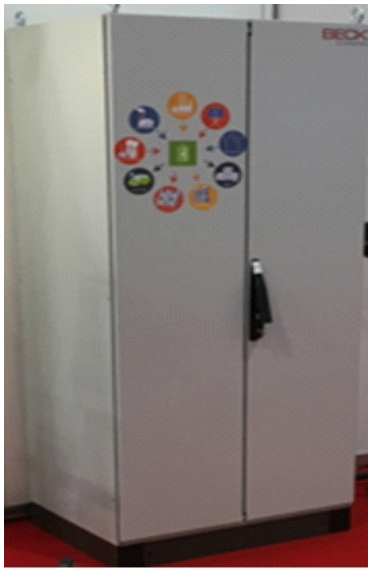
DIE KOMPLETTLÖSUNG

Technische Daten

BECK BESS Powerbank:

Nennspannung:	400 V AC 3-phasig
Nennleistung (Netzanschluss):	18kW, 27kW, 40kW, 60 kW
Energie (Nennkapazität):	42kWh, 84kWh, bis …kWh Batterien im Gehäuse integriert
Technologie:	Multifunktionales Stromspeichersystem, bidirektionales AC Wechselrichtersystem, Industriecontroller zur Steuerung, Hochvolt-Batterien mit Lithium-Ionen Zellen
Batteriehersteller / Type:	original Batterierack aus BMW i3
Sicherheit:	UN 38.3 Transportvorschrift für Lithium Batterien
Funktionen:	Eigenverbrauchsregelung, Lastmanagement, Einbindung unterschiedlicher Erzeugerenergien
Fernvisualisierung, Datenauswertung:	Internet Webportal, lokal
Speicherzugriff über Browser:	mit PC, Tablet, Smartphone

alle Bilddarstellungen beispielhaft



Powerbank ohne Lader

DC Ladekabel CCS Typ 2
AC Ladekabel CCS Typ 2

BECK BESS Powerbank Erweiterung Ladefunktion:

DC Ausgangsspannung:	max. 920 V
DC Ladeleistung:	max. 80kW, 160kW, 350kW
Ladestrom:	max. 200A, 400A
Ladepunkte:	CCS Typ 2 Ladestecker (Standard)
Ladekabel:	max. 920V, 200A
Ladekabel gekühlt:	max. 920V, 400A
Technologie:	bidirektionale DC Ladeeinheiten („vehicle to grid fähig“)
Bedienung / Autorisierung:	Touch panel (outdoor), RFID Kartenleser
Optionen:	- Anbindung Back End, - Ladestecker DC CCS Typ1, CHAdeMo, GB/T - AC Schnellladen 22kW / 32A Typ 2, - AC Steckdosen, - Abgang für Standardladesäule oder -ladepunkte, - externe Ladesäulen - schlüsselfertige Container oder Stationen

Powerbank mit Ladefunktion

Ein Unternehmen der Gruppe

TEAM ELEKTRO BECK

BECK Automation GmbH
Friedrich-Bergius-Ring1
D-97076 Würzburg

Telefon: +49 (0) 931 – 6 60 98 - 177
speicher@beck-automation.de

WWW.BECK-AUTOMATION.DE

Die Rechte aller in dieser Firmenbroschüre genannten Firmennamen
sowie Waren und Warennamen liegen bei den jeweiligen Firmen.
BECK Automation GmbH respektiert sämtliche Firmennamen und Warenzeichen.